

**Сведения о наличии фонда учебной, художественной и научной литературы**  
**ГККП « Высший колледж города Степногорск при управлении образования Акмолинской области»**  
**(по состоянию на 30.11.2022)**

| №<br>п/п | Учебный предмет, учебная дисциплина<br>по профессии, по подготавливаемым<br>квалификациям специальности, по<br>направлению подготовки кадров, вид<br>деятельности, раздел программы<br>воспитания и обучения                                                                                         | Количество<br>обучающихся,<br>изучающих предмет, | Учебная литература (название, год<br>издания, авторы ) | Учебно-методическая, художественная и научная<br>литература (название, год издания, авторы) | Количество не менее<br>1 экземпляра |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|          | <b>Специальность</b><br><b>07150100 Технология машиностроения</b><br><b>(по видам)</b><br><b>Квалификация</b><br><b>4S07150105 Техник- технолог</b><br><br><b>1014000 Технология машиностроения</b><br><b>(по видам)</b><br><b>Квалификация</b><br><b>101401 3 Техник -технолог</b><br><br>2019-2022 | 25                                               |                                                        |                                                                                             |                                     |
|          | <b>Общеобразовательные дисциплины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |                                                        |                                                                                             |                                     |

|  |                                    |           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|--|------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | <p>Казахский язык и литература</p> | <p>25</p> | <p>КосымоваГ.и др.Қазақ тілі мен әдебиеті. Оқулық., 10 кл, 2019<br/>КосымоваГ.и др.Қазақ тілі мен әдебиеті. Оқулық., 11кл, 2020</p> | <p>М. Әуезов Абай жолы. В 4 Т.,2022</p> <p>М. Ауезов Путь Абая. В 2 Т. , 2022 А. Құнанбаев Қара сөздер,2021 А.<br/>Құнанбаев Слова назидания , 2021<br/>Әбубәкір Ж. Великий Абай : Книга –альбом ,2021<br/>Әбубәкір Ж. Мәңгілік тұлға-ұлы Абай : кітап – альбом,2021<br/>Ш.Құмисбаев Алпамыс батыр,2021 Кенжеахметұлы С. Традиции и обряды казахского народа / каз, рус, англ,2021<br/>Кенжеахметұлы С. Быт и культура казахского народа / каз, рус, англ,2021<br/>Хинаят Б., Сужикова А. Нац. одежда казахского народа// каз, рус, англ,2021<br/>Кенжеахметұлы С. Национальная кухня казахов/ каз, рус, англ,2021<br/>Тохтабаева Ш. Ювелирное искусство казахов,2022<br/>Ш. Құмаисбаев Қобланды батыр<br/>Ш. Құмаисбаев Қозы Көрпеш- Баян Сулу А. Файзуллаұлы Қыз Жібек, 2021<br/>Мамраимов А. Ұлы Жібек жолы. Великий шелковый путь. Ахметова З. Шуактың кундер / Б. Момышұлы туралы /</p> <p>Ғ. Ахметов Біржан сал. Роман в 6 кн.,2022 Ж.<br/>Аймауытов Боранды болжағыш әулие. Роман,2022<br/>С. Торайғыров Шығармақлар жинағы . Өлендер, поэмалар, роман,2022 А. Тұрысбекұлы Балаларға балдайжыр,2022 А.Ахметбекұлы Көктудың желбірегені,2022<br/>Ахметова З. Жетілшік ұғым,2022<br/>Пірманов А. Тарихи қанатты сөздер ,2022<br/>Ашықпаев Е. Такныс жұлдыздар,2022 Әлімұлы А. Жырдария,2022</p> | <p>155</p> |
|--|------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>Бөкен А. Қаракөк; Қайсенов Қ. Жау тылындағы бала; Мүсірепов Г. Ұлпан; Темірхан М. Тағдырлы жылдар жырлары; Мұратбеков С. Жабайы алма; Бельгер Г. Дождь со снегом ; Канапьянов Б. Смуглая луна; Мұртаза Ш. Ай мен айша; ШаймерденовЕ. Қазақ афоризмдері;</p> <p>СекееваА. М. Традиционные лоскутные изделия казахов / каз, рус, англ, 2022</p> <p>Хинаят Б. Саят. Казахская trad. охота на 2-х яз, 2022</p> <p>Древние мотивы великой степи. В 2 Т. / на каз, рус, англ.; Ежелгі дәуір әдебиетінің антологиясы . В 3 Т.; Халық өлендері Т.9; Прозалық фольклор , ернтерглер Т.7;</p> <p>Прогзқалық фольклор ,аныздар Т.8;</p> <p>Ғұрыптық фольклор Т.6;</p> <p>Ғибраттоы фошльклор,шағын жанрлар Т.10; Қазақ әдебиеті.Энциклонедиялық анықтамалық.- Алматы: Аруна Ltd, 2005;</p> <p>Абай . Энциклопедия .- Алматы : Атамұра,1995;</p> <p>Казахстан: Национальная энциклопедия В 5 Т./ Гл. ред. Б. Аяган.- Алматы: Қазақ энциклопедиясы, 2006 ;</p> <p>Орфоэпиялық сөздік.- Алматы: Арыс баспасы, 2007;</p> <p>Диалектологиялық сөздік.- Алматы: Арыс баспасы, 2007;</p> <p>Бизаков С. Синонимдер сөздігі.- Алматы: Арыс баспасы, 2007;</p> <p>Қоңыров Т. Тұрақты тенеулер создігі. - Алматы: Арыс баспасы, 2007;</p> <p>Орфографиялық сөздік.- Алматы: Арыс баспасы, 2007;</p> |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                    |    |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |
|--------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
|                    |    |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |
| Русский язык       | 25 | <p>Султанова А., Бондаренко М. и др. Русский язык. Учебник. 10кл. ЕМН. - «Алматыкітап», 2019.</p> <p>Султанова А., Бондаренко М. и др. Русский язык. Учебник. 11 кл. ЕМН. - «Алматыкітап», 2020.</p>                  | <p>Сарсенбекова А. А. Русский язык : Метод. пособие для учит. 10 кл., 2019</p> <p>Сарсенбекова А. А. Русский язык : Метод. пособие для учит. 10 кл., 2020</p> <p>Боранбай Д. К. , Касымбекова М. Р. Основы редактирования текстов: Учебно-методическое пособие. – Астана : « Фолиант»,2015</p> <p>Габбасова Г. Современный русский язык. Синтаксис. Учеб. пособие .- Астана : «Фолиант»,2012</p> <p>Ермакова В. И. Урок русского языка в современном колледже: типы, структура, методика : Учебно-методическое пособие .- Астана: «Фолиант» ,2014</p> <p>Даль В. И. Толковый словарь русского языка: современное написание.- М, 2008</p> <p>Розенталь Д.Э. Словарь трудностей русского языка. – М., 2005</p> <p>Орфографический словарь современного русского языка 60 000 слов / Сост. Д. А. Романов. – М.,2008</p> | 125 |  |
| Русская литература | 25 | <p>Салханова,Ж.Х., Демченко А. С. Русская литература. Учебник. 10кл. ЕМН. – «Мектеп», 2019</p> <p>Абишева С., Асылбекова М., Поляк З. , Сабирова Д. Русская литература. Учебник. 11кл. ЕМН.- «Алматыкітап», 2020.</p> | <p>- Абишева С.Д., Асылбекова М.С., Поляк З.Н., Сабирова Д.А. Русская литература. Хрестоматия <b>11кл.</b> ЕМН. – «Алматыкітап», 2020.</p> <p>Гоголь Н. Повести ; Островский А. Пьесы; Грибоедов А. Горе от ума. Жуковский В. Сказки и баллады; Чехов АК. Повести и рассказы; Крылов И. Басни; Тургенев и. Рудин; Цветаева М. Лирика; Куприн А. Олеся. Гранатовый браслет; Чехов А. Три сестры. Вишневый сад; Бажов П. Малахитовая шкатулка; Бузлгаков М. Мастер и Маргарита. Белая гвардия; Хохлова И. Грибоедов А. Биография. Критика и</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 125 |  |

|                    |    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|--------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                    |    |                                                                                                                                                                                              | <p>комментарии; Хохлова И. Пушкин А. Биография. ; Островский А. Пьесы; Лермонтов Ю. Лирика;</p> <p>Лукьянченко О. Русские писатели . Биографический словарь-справочник для школьников, 2010</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| История Казахстана | 25 | <p>Джандосова З. А. История Казахстана. Учебник. 10 кл. ЕМН. - Алматы, Мектеп, 2019</p> <p>Кабульдинов З. и др. История Казахстана. Учебник. 11 кл. 1- 2 Ч. ЕМН .- Алматы: Атамұра, 2020</p> | <p>Кан Г. В. История Казахстана: Учебник. 4-е изд. , перераб. и доп.- Алматы: Алматыкітап, 2011.</p> <p>З.А.Джандосова, Ж.О. Жұматаева История Казахстана Методическое руководство 10 кл. 2019.</p> <p>Ш.Кумісбаев Алпамыс батыр, 2021 Кенжеахметұлы С. Традиции и обряды казахского народа / каз, рус, англ, 2021 Кенжеахметұлы С. Быт и культура казахского народа / каз, рус, англ, 2021 Хинаят Б., Сужикова А. Нац. одежда казахского народа// каз, рус, англ, 2021 Кенжеахметұлы С. Национальная кухня казахов/ каз, рус, англ, 2021 Тохтабаева Ш. Ювелирное искусство казахов</p> <p>Ш. Кумаісбаев Қобланды батыр, 2021</p> | 155 |
| Всемирная история  | 25 | <p>Каирбекова Р. и др. Всемирная история . Учебник. В 2 ч. , 10 кл, 2019</p> <p>Каирбекова Р. и др. Всемирная история . Учебник. 11 кл, 2020</p>                                             | <p>Аджи М. Э. Кипчаки. Древняя история тюрков и Великой Степи. Книга для научно- популярного чтения. – М., 1998</p> <p>- Байпаков К. Қазақстанның ежелгі қалалары.- Алматы: «Аруна Ltd», 2005</p> <p>- Байпаков К. Древние города Казахстана.: Дет. энциклопедия Казахстана. - Алматы: «Аруна Ltd», 2005</p> <p>- Жумаханов Т., Жуматаев Б. Казахское ханство (2 Ч): Детская энциклопедия Казахстана. – Алматы: «Аруна», 2006</p> <p>- Самашев З. и др. Древнее золото Казахстана. – Алматы, 2007</p>                                                                                                                             | 125 |

|                  |    |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                  |    |                                                                                                   | -Ш.Кумісбаев Алпамыс батыр,2021 Кенжеахметұлы С. Традиции и обряды казахского народа / каз, рус, англ,2021 Кенжеахметұлы С. Быт и культура казахского народа / каз, рус, англ,2021 Хинаят Б., Сужикова А. Нац. одежда казахского народа// каз, рус, англ,2021 Кенжеахметұлы С. Национальная кухня казахов/ каз, рус, англ,2021 Тохтабаева Ш. Ювелирное искусство казахов,2021 Энциклопедия для детей . Т. 3 . География. – М., 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Иностранный язык | 25 | Gateway B2level for Kazakhstan 10 кл, 2019<br><br>Solutions Science Grade11кл. Students Book,2020 | Рабочая тетрадь 10 кл., 11кл.<br><br>Книга для учителя,11 кл.<br><br>Новый англо-русский и русско- английский словарь для школьников. Грамматика. – Киев, 2015<br><br>Ш.Кумісбаев Алпамыс батыр,2021 Кенжеахметұлы С. Традиции и обряды казахского народа / каз, рус, англ,2021 Кенжеахметұлы С. Быт и культура казахского народа / каз, рус, англ,2021 Хинаят Б., Сужикова А. Нац. одежда казахского народа// каз, рус, англ,2021 Кенжеахметұлы С. Национальная кухня казахов/ каз, рус, англ,2021 Тохтабаева Ш. Ювелирное искусство казахов<br>Ш. Кумаісбаев Қобланды батыр/каз,рус,англ.,2022Robert QuinnAnimals in the Air Schools.2021Richard Northcott The Picture of Dorian Gray2021 Sir Arthur Conan Doyle The Hound of the Baskervilles2021Nathaniel Hawthorn The Scarlet Letter2021 Jane Eyre2022 Harry Potter 2022 Jenny Dooley Peter Pen2022 Jenny Dooley Treasure Island2022 Iewis Carrrol Alices Adventures in Wonderland2022Pollyanna2022 Frankenstein2022 Tom Sawyer2022 Robinson Cruosoe2022 Donh Quixote2022 Oliver Tvist2022 The Count of Monte Cristo2022 Alexs Raynham Puss in Boots2021 Raynham Little Red Riding | 350 |

|              |    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              |    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        | Hood 2021 Gill Munton Sun . Cloud. Stone2021<br>Gill Munton In the Jungle2021; Все о странах мира. –<br>СПБ.: ООО «СЗКЭО»,2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Самопознание | 25 | - Калиева Г. И. Самопознание. Учебник. 10 кл. – ННПООЦ «Бөбек», 2019<br>- Омарова Г. А. и др. Самопознание. Учебник. 11 кл.- ННПООЦ «Бөбек», 2020 | - Калиева Г. И. Самопознание: Метод. пособие для учителя. 10 кл. .- ННПООЦ « Бөбек», 2019<br><br>- Акерке Махмуд Сборник психологических упражнений по здоровой самооценке «Будь на своей стороне».- Алматыкітап ,2021 | 55<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |  |

|                                 |    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |  |
|---------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
|                                 |    |                                                                                                                                                                                      | - Рихтер А. И., Яковенко В. Л.<br>Начальная военная и технологическая<br>подготовка. Учебник. + СД.11 кл. ЕМН.<br>Ч. 1; 2;- Келешек,2020                                                                                                                                                     |              |  |
| Биология                        | 25 | -Очкур Е.и др. Биология. Учебник. 10 кл.<br>Ч. 1; 2; ЕМН. – Мектеп,2019<br>Аблайханова Н. и др. Биология.<br>Учебник.11 кл. Ч. 1; 2; ЕМН. –<br>Мектеп,2020                           | Жизнь животных . В 7 Т. / В. Соколов.- М.:<br>Просвещение 1987<br>Все о птицах .- СПб: ООО «СЗКЭО»,2007                                                                                                                                                                                      | 110          |  |
| Физика                          | 25 | - Закирова Н. А., Аширов Р.Р. Физика.<br>Учебник + СД. 10 кл. ЕМН. – Арман-ПВ,<br>2019<br><br>- Закирова Н. А., Аширов Р.Р. Физика.<br>Учебник + СД. 11 кл. ЕМН. – Арман-ПВ,<br>2020 | Закирова Н. А., Аширов Р.Р. Физика: Книга для<br>учителя . Метод. пособие для учителей 10 кл. ЕМН. –<br>Арман-ПВ, 2019<br><br>Все о планетах и созвездиях.-СПБ:ООО<br>«СЗКЭО»,2008;<br>Энциклопедия для детей. Том16. Физика. Ч. 1.<br>Биография физики. – М.,2005                           | 110          |  |
| Химия                           | 25 | - Оспанова М. и др. Химия. Учебник.<br>10кл. .В 2-х ч.. ЕМН. – Мектеп, 2019<br><br>- Оспанова М. и др. Химия.- Учебник.<br>11кл. .В 2-х ч.. ЕМН. – Мектеп, 2020                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 55<br><br>45 |  |
| Базовые модули                  |    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |  |
| Профессиональный казахский язык | 25 | -Байсүгірова Ү. и тб. Кәсіптік қазақ тілі:<br>Оқу құралы.-Астана: Фолиант, 2013                                                                                                      | Орысша –қазақша түсіндірме сөздік: Механика/<br>Е.Арын.- Павлодар: ЭКО,2007<br><br>Орысша –қазақша түсіндірме сөздік: Электротехника ,<br>электроникажәне байланыс / Е.Арын.- Павлодар:<br>ЭКО,2007<br><br>Мухамадиева Н. Қ. Іскерлік қазақ тілі: Оқу құралы. -<br>Астана. : " Фолиант",2007 | 165          |  |

|                                   |    |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                   |    |                                                                                  | <p>- Кудерина А.Е. Казахский язык: базовый курс: Учеб. пособие .- Арман-ПВ, 2012</p> <p>- Әбуханов Ғ. Қазақ тілі ( Лексика, фонетика және морфология мен синтаксис): Классикалық оқулық .- Астана: Фолиант, 2015</p> <p>- Басақалова Ұ. Қазақ тілі : Оқу құралы.- Астана :Фолиант, 2013</p> <p>- Мараховская О. , Тәжімұрат О. Қазақ тілі мен орыс тілінің салыстырмалы грамматикасы (кестелер мен сызбаларда): Оқу құралы. – Астана : Фолиант, 2010</p> <p>Қартаева А., Мұратбекова А. Қазақ тілі / техникалық жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.- Алматы, Қазығұрт баспасы, 2013</p> <p>Қазақ тілі терминдерінің салалық ғылыми түсіндірме сөздігі: Электроника, радиотехника және байланыс.- Алматы : Мектеп баспасы, 2007</p> <p>Қазақ тілі терминдерінің салалық ғылыми түсіндірме сөздігі: Машинажасау.- Алматы : Мектеп баспасы, 2007</p> <p>Қазақ тілі терминдерінің салалық ғылыми түсіндірме сөздігі: Химия.- Алматы : Мектеп баспасы, 2007</p> |    |
| Профессиональный иностранный язык | 25 | Мейрамова С. и др. Англ. язык (практ. курс): Учебник. – Астана : «Фолиант», 2017 | <p>- Ли К. Г. Стилистика английского языка. Учеб. пособие. - Астана: «Фолиант», 2013</p> <p>- Благовещенская И. А., Кучаева Н. А. Страноведение.: Учеб. пособие на англ. языке. - Астана: «Фолиант», 2013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 55 |
| Физическая культура               | 25 | Решетников Н. Физическая культура. Учебник. -М.: «Академия», 2018                | <p>Черепанова–Альперович А. Здоровое поколение-здоровая нация : Учебно- метод. пособие .- Астана : Фолиант, 2012</p> <p>Качанов Л. И др. Лечебная физическая культура и массаж: Учебник. – Астана: Фолиант, 2010</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35 |

|                                 |    |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Культурология                   | 25 | <p>Каракузова Ж. К. Культурология: Учебник.- Астана. : "Фолиант",2014</p>      | <p>-Аджи М. Э. Кипчаки. Древняя история тюрков и Великой Степи. Книга для научно-популярного чтения. – М., 1998</p> <p>- Байпаков К. Қазақстанның ежелгі қалалары.- Алматы: «Аруна Ltd»,2005</p> <p>- Байпаков К.Древние города Казахстана.: Дет. энциклопедия Казахстана. - Алматы: «Аруна Ltd»,2005</p> <p>-Жумаханов Т., Жуматаев Б. Казахское ханство (2 Ч): Детская энциклопедия Казахстана. – Алматы: «Аруна»,2006</p> <p>- Самашев З. и др. Древнее золото Казахстана. – Алматы,2007</p> <p>-Ш.Кумісбаев Алпамыс батыр,2021 Кенжеахметұлы С. Традиции и обряды казахского народа / каз, рус, англ,2021 Кенжеахметұлы С. Быт и культура казахского народа / каз, рус, англ,2021 Хинаят Б., Сужикова А. Нац. одежда казахского народа// каз, рус, англ,2021 Кенжеахметұлы С. Национальная кухня казахов/ каз, рус, англ,2021</p> <p>Тохтабаева Ш. Ювелирное искусство казахов,2021</p> | 75 |
| Основы философии                | 25 | <p>Боженев А. Основы философии: Учебное пособие. – Астана : "Фолиант",2009</p> | <p>-Волкогонова О.Д.,Сидорова Н.М Основы философии : Учебник.- М. : " ИНФРА - М",2015</p> <p>- Кохановский В. П. Философия: Учебник.- М.: КНОРУС,2013</p> <p>- Кохановский В. П. Основы философии : Учебник .- М.: КНОРУС,2015</p> <p>-Кузнецов В. Г. и др. Философия: Учебник .- М.: ИНФРА-М,2014</p> <p>- Нижников С. А. История философии: Учебник.- М.: Инфра- М,2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 55 |
| Основы политологии и социологии | 25 | <p>Раздыков С.З. Основы политологии: Учебник. - Астана : "Фолиант",2012</p>    | <p>Кравченко А. И. Политология. Учебник. - М.,2006</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25 |

|                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |                     |
|--------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Основы экономики               | 25 | <p>Ходжаниязова Ж. Основы экономики. Учебник.- Астана: Фолиант,2014</p> <p>Чайжунусова Г. , Д. Цой Основы экономики. Учебник. –Астана : Фолиант,2016</p> <p>Рахимжанова Н. И др. Основы рыночной экономики. Учебник.- Астана: Фолиант, 2010</p> <p>Айдарханов М. Х. Основы экономической теории: Учебное пособие. – Астана : Фолиант, 2008</p> <p>Волков О. И .Экономика предприятия,2010</p> | Тусупбеков Т., Тенизбаева Г.Экономика предприятия (практикум): Уч. пособие. Астана:"Фолиант"2010 | 125                 |
| Основы права                   | 25 | <p>Ибраева А. С. и др. Основы права: Учебник. 10 кл. ЕМН. – Мектеп,2019</p> <p>Ибраева А. С. и др. Основы права: Учебник. 11кл. ЕМН. – Мектеп,2020</p>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  | <p>55</p> <p>50</p> |
| <b>Профессиональные модули</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |                     |
| Черчение                       | 25 | <p>В.Кульбаева. Черчение. В 2 Ч. /Кульбаева -Кокшетау «Келешек-2030»,2013</p> <p>Вышнепольский И.С. Техническое черчение: Учебник. - М . : "Вышш. школа " , 1998</p> <p>Чекмарев А. А. Инженерная графика.Учебник,2022</p> <p>Чекмарев А. А.Начертательная геометрия и черчение.ФУчебник,2022</p>                                                                                             | Чтение чертежей и схем: Учебное пособие /Сазонова Н.-Астана «Арман-ПВ»,2012                      | 125                 |

|  |                              |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|--|------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |                              |    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|  | Техническая механика         | 25 | Кочин Н. Техническая механика. Расчеты устройств.: Учебное пособие. - Астана: " Фолиант",2014                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50                |
|  | Электротехника и электроника | 25 | Айтимов А., Катаев Е. Электротехника. Учеб. пособие. – Астана: Фолиант,2015<br><br>Сафин Р. Т. Материалы и компоненты электроники: Учеб. пособие. – Астана: Фолиант,2014<br><br>Кацман М. Электрические машины. Учебник: Академия, 2006 | Ждановская Г. Задачник по электротехнике,2010<br><br>Алифиренко В. Электротехника. Лабораторно-практические работы,2012<br><br>Ждановская Г. Практикум по электротехнике.,2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 105<br><br><br>25 |
|  | Материаловедение             | 25 | Солнцев Ю. Материаловедение. Учебник. Академия ,2014<br><br>Ключев Ю., Скворцов В. Материаловедение с основами электро материаловедения: Учебник.- Астана .: "Фолиант",2010                                                             | Поповиченко Т. И. Лабораторные работы по резанию металлов: Учеб. пособие. - Астана : Арман – ПВ, 2007<br>Поповиченко Т. И. Инструкционные карты по токарной обработке: Учеб. пособие. - Астана: Арман – ПВ,2007<br>Олжабаев Р. О. Сборник задач и примеров по резанию металлов: Учеб. пособие. – Астана : Арман – ПВ, 2008<br>Молдакулова М., Рыскельдиева Г. Металлорежущее оборудование: Учебно – методическое пособие. – Астана: Фолиант, 2010.<br><br>Хмеленко В. Токарное дело. Практикум. – Астана : Фолиант,2010<br><br>Банников Е. Справочник токаря, 2006 | 105               |
|  | Нормирование точности        | 25 | Олжабаев Р. О. Нормирование точности: Учебное пособие.- Астана .: "Арман -ПВ" ,2014                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25                |

|                                                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|-------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Гидравлические и пневматические системы               | 25 | <p>Кадырбаев А., Кадырбаева А. Основы гидравлики и гидрометрии: Учеб. пособие .- Астана : Фолиант, 2011</p> <p>Митусов А.А Гидравлические и пневматические системы : Учебное пособие. Астана.: "Фолиант",2010</p> <p>Бирюков Б. Н. Гидравлическое оборудование металлорежущих станков: Учебник.-М.: "Машиностроение",1989</p> <p>Аэров М.Э. и др. Аппараты со стационарным зернистым слоем. Гидравлические и тепловые основы работы: Учебник .- Л: "Химия",1979</p> | <p>-Бутаев Д. А. и др. Сборник задач по машиностроительной гидравлике : Учебное пособие.- М.: "Машиностроение",1981</p> <p>- Воронин В. Г. Гидравлические прессы с безаккумуляторным масляным приводом : Учебник. - М.: "Машиностроение",1984</p> <p>-Некрасов Б. Б. и др. Задачник по гидравлике, гидромашинам и гидроприводу : Учебное пособие .- М .:"Высшая школа",1989</p> <p>-Альдшуль А. Д. и др. Гидравлика и аэродинамика: Учебник.- М.: "Стройиздат",1987</p> <p>-Коднир Д.С. Контактная гидродинамика смазки деталей машин: Учебник.- М.: "Машиностроение",1986</p> | 65  |
| Технологическая оснастка                              | 25 | Олжабаев Р. О. Технологическая оснастка: Учебник. – Арман –ПВ, 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25  |
| Процессы формообразования и инструмент                | 25 | <p>Молдакулова М.К. Технология машиностроения: Учебник .- Астана . : "Фолиант" ,2010</p> <p>Олжабаев Р. О. Технология машиностроения: Учебник. – Астана: Арман-ПВ,2014</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>- Олжабаев Р. О. Сборник задач и примеров по резанию металлов: Учеб. пособие. – Арман –ПВ,2013</p> <p>- Исин Д. и др. Технология сварки и термической резки металлов: Уч. пособие. - Астана.: "Фолиант",2014</p> <p>-Поповиченко Т. И. Инструкционные карты по токарной обработке: Учеб. пособие.-Астана .: "Арман-ПВ",2012</p>                                                                                                                                                                                                                                             | 175 |
| Программирование для автоматизированного оборудования | 25 | <p>Мычко В. С. Программирование технологических процессов на станках с программным управлением: Учебник.- Кокшетау.: " Келешек-2030",2014</p> <p>Яворский В. В., Томилова Н. И. Технология разработки программного</p>                                                                                                                                                                                                                                              | <p>АманжароваГ., Тусупбекова А. Операционные системы и программное обеспечение вычислительных комплексов: Уч.- лабораторный практикум.- Астана . : "Фолиант",2015</p> <p>-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 75  |

|  |                                                                             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
|  |                                                                             |    | обеспечения: Учебник. - Астана.: "Фолиант",2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |     |
|  | Экономика и управление машиностроительным предприятием                      | 25 | Тусупбеков Т., Тенизбаева Г. Экономика предприятия ( практикум): Уч.пособие . -Астана : "Фолиант",2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 50  |
|  | Робототехника                                                               | 25 | Олжабаев Р. О. Оборудование машиностроительного производства: Учебное пособие.-Астана.: "Арман- ПВ" ,2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   | 25  |
|  | Организация , автоматизация и оборудование машиностроительного производства | 25 | Олжабаев Р. О. Оборудование машиностроительного производства: Учебное пособие.-Астана.: "Арман- ПВ" ,2014<br><br>Мычко В. С. Программирование технологических процессов на станках с программным управлением: Учебник.- Кокшетау.: " Келешек-2030",2014<br><br>Дубровин П.В., Омаров М.С. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж оборудования. ": Учебное пособие .- Астана . : "Арман-ПВ" ,2010<br><br>Поповиченко Т. И. Станки и оборудование механообработки: Учеб. пособие. Арман-ПВ,2012 |                                                   | 105 |
|  | Охрана труда                                                                | 25 | Баубеков С., и др. Охрана труда и безопасность: Учебное пособие. Астана: " Фолиант",2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Охрана труда в Казахстане: Республиканский журнал | 105 |

|                           |    |                                                                                                                                   |     |
|---------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                           |    | Аминов Ж. К. Охрана труда и техники безопасности: Учеб. пособие. – Астана: Фолиант, 2014; 2007                                    |     |
|                           |    | Нуржасарова М. А. и др. Охрана труда. : Учеб. пособие. – Астана: Фолиант, 2007                                                    |     |
| Технология машиностроения | 25 | Олжабаев Р. О. Оборудование машиностроительного производства: Учебное пособие. – Астана: "Арман-ПВ" ,2014                         | 125 |
|                           |    | Молдакулова М.К. Технология машиностроения: Учебник. – Астана : "Фолиант", 2010                                                   |     |
|                           |    | Олжабаев Р. О. Технология машиностроения: Учебник. – Астана: Арман-ПВ, 2014                                                       |     |
|                           |    | Поповиченко Т. И. Инструкционные карты по токарной обработке: Учеб. пособие. -Астана : "Арман-ПВ", 2012                           |     |
|                           |    | Дубровин П.В., Омаров М.С. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж оборудования. : Учебное пособие. – Астана : "Арман-ПВ", 2010 |     |
|                           |    | Поповиченко Т. И. Станки и оборудование механообработки: Учеб. пособие. – Арман-ПВ, 2012                                          |     |

Руководитель ГККП «Воспитательство» города Степногорск при управлении образования Акмолинской области



*E. Kravtseva*

Е. Крайнева